

# ZD6-A电动转辙机电动液压转辙机维护知识问答

产品名称	ZD6-A电动转辙机电动液压转辙机维护知识问答
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:ZD6 产地:山东济宁
公司地址	济宁市金宇路52号创新大厦西区A座2楼2371室（注册地址）
联系电话	15954707164

## 产品详情

ZD6-A电动转辙机不可挤型转辙机内不设挤岔保护装置，道岔被挤时，挤坏动作杆与整机连接结构，应整机更换。动力传动机构主要由三相交流电动机、齿轮组、摩擦联结器、滚珠丝杠、保持联结器、动作杆等组成，完成电动转辙机转换、锁闭及给出道岔表示的任务。联系电话：15954707164（同微信）

### ZD6-A电动转辙机产品概述ZD6-A电动转辙机简介

电动转辙机（electric switch machine）以沟通或直流电动机为动力实现道岔转换、锁闭和监督功用。中国铁路技术装备政策规定 行车速度大于120km/h线路上的道岔选用外锁闭设备，转辙机应具备内锁闭功用；低于120 km/h线路上的道岔可选用内锁闭功用的转辙机。

### ZD6-A电动转辙机分类

一般分为可挤式和不行挤式2种。前者锁闭功用差，首要用于调车作业繁忙的挤岔多发地址。可挤式有挤岔报警功用。道岔挤岔后能在较短时内康复（零部件都不受损）。不行挤式锁闭功用好，用于接发列车的正线上，首要是增加锁闭强度，但有必要在挤岔时断开表明接点。从锁闭结构上又分为单锁闭和双锁闭2种。为了进步锁闭道岔的可靠性，用于正线道岔的第一车引点（含正线单机牵引方法）的转辙机有必要施行动作杆和表明杆双锁闭功用。单锁闭一般是动作杆兼起锁闭效果，表明杆只表明道岔方位，不起锁闭功用，一旦动作杆折断，道岔就会失控，形成风险结果。双锁闭一般是指动作杆和表明杆一起起锁闭效果，一旦动作前折断，表明杆仍能将尖轨锁在本来方位，避免道岔失控。

### ZD6-A电动转辙机实物图

ZD6-A电动转辙机设计为定位是连续轨条，而反位是活动轨条，反位部分为一斜面，轨道渐渐升高，轮缘在相交处直接跨过定位轨条，随着铁路提速和客专建设，三相交流道岔转辙设备广泛应用，但由于室外道岔转辙机的安装滞后或线路条件受限，与室内控制设备的联合调试不能提前进行，控制电路和传输

线路都得不到事先验证，往往造成整个信号系统的开通延误,首先，介绍转辙机的组成结构、功能以及工作过程，深入分析其重要组成部件的故障模式、故障原因和故障概率，研究转辙机的可靠性，为转辙机健康管理关键技术的研究奠定理论基础。